SAMSUNG

350V4X/355V4X/350V5X/355V5X/350E4X/
355E4X/350E5X/355E5X/350E7X/355E7X/
3440VX/3445VX/3445EX/3440EX

USER GUIDE

ENG

Guide de l'utilisateur FRE
Benutzerhandbuch GER
Guía del usuario SPA
Guida dell'utente ITA
Handleiding DUT
Podręcznik użytkownika POL
Manual do utilizador POR
Οδηγός χρήσης GRE
Guia do Usuário BRA

Thank you for purchasing a Samsung Computer.

www.samsung.com

Modelo: NP350V4X/NP355V4X/NP350V5X/
NP355V5X/NP350E4X/NP355E4X/
NP350E5X/NP355E5X/NP350E7X/
NP355E7X/NP3440VX/NP3445VX/
NP3445EX/NP3440EX

Contents

Sommaire / Inhalt / Contenido / Sommario / Inhoud / Spis treści / Índice / Περιεχόμενα / Índice


For more information, please refer to a PDF manual by DVD.
You need to install Adobe Reader to read the user manual.
The items included in the package may vary depending on your selection of the optional items.
The appearance, color and locations of the port in the pictures may differ from those of your computer.


Charge the battery fully when using the computer for the first time.


Pour plus d'informations, consultez le manuel PDF disponible sur DVD.
Vous devez installer Adobe Reader pour pouvoir consulter le manuel utilisateur.
Les éléments compris dans l'emballage peuvent varier en fonction de votre sélection d'éléments optionnels.
L'apparence, la couleur et les emplacements du port dans les images peuvent di érer de votre ordinateur.


Chargez entièrement la batterie à la première utilisation de l'ordinateur.


Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem PDF-Handbuch auf der DVD.
Sie müssen Adobe Reader installieren, damit Sie das Benutzerhandbuch lesen können.
Der Lieferumgang des Produkts kann sich je nach den von Ihnen ausgewählten optionalen Teilen unterscheiden.
Das Aussehen, die Farben und die Standorte des Anschlusses in den Abbildungen können sich von denen des tatsächlichen Computers unterscheiden.


Laden Sie die Batterie voll auf, wenn Sie den Computer das erste Mal einschalten,


Para obtener más información consulte el manual PDF del DVD.
Se debe instalar Adobe Reader para leer el manual del usuario.
Los elementos incluidos en el embalaje pueden variar según la selección que el usuario haga de elementos adicionales.
El aspecto, el color y la ubicación del puerto que se presentan en las imágenes pueden diferir de los de su equipo.


Cargue la batería completamente cuando use el ordenador (computador) por primera vez.


Per ulteriori informazioni vedere il manuale in PDF disponibile sul DVD.
E' necessario installare Adobe Reader per poter leggere il manuale dell'utente in formato elettronico.
I componenti inclusi nella confezione possono variare in base alla scelta degli optional.
L'aspetto, il colore e la posizione delle porte così come indicate nelle immagini possono di erire da quelle del computer in uso.


Caricare completamente la batteria quando si utilizza il computer per la prima volta.


Raadpleeg de PDF-handleiding op de DVD voor meer informatie.
U moet Adobe Reader installeren om de gebruikershandleiding te lezen.
De items in het pakket kunnen verschillen, afhankelijk van uw selectie van de optionele items.
Het uiterlijk, de kleur en de locaties van de poort in de afbeeldingen kunnen afwijken van die van de poorten op uw computer.


Laad de accu volledig op wanneer u de computer voor de eerste keer gebruikt.


Więcej informacji znajduje się w instrukcji PDF na płycie DVD.
Aby odczytać instrukcję obsługi, należy zainstalować program Adobe Reader.
Zawartość opakowania może różnić się w zależności od elementów opcjonalnych wybranych przez użytkownika.
Wyglad, kolor i lokalizacja portu na zdjeciach moze róznic sie od portu w Twoim komputerze.


Przed pierwszym uruchomieniem komputera należy całkowicie naładować akumulator.


Para obter mais informações, consulte o manual em PDF no DVD.
É necessário instalar o Adobe Reader para ler o manual do utilizador.
Os acessórios incluídos na embalagem podem variar consoante a selecção dos acessórios opcionais.
O aspecto, cor e localização da porta indicados nas imagens podem ser diferentes no seu computador.


Carregue totalmente a bateria quando utilizar o computador pela primeira vez.


Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης σε μορφή PDF που θα βρείτε στο DVD.
Για την ανάγνωση του εγχειριδίου χρήσης, απαιτείται η εγκατάσταση του Adobe Reader.
Τα αντικείμενα που περιέχονται στη συσκευασία ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τις επιλογές προαιρετικών αντικειμένων που έχετε κάνει.
Η εμφάνιση, το χρώμα και οι θέσεις των θυρών στις εικόνες ενδέχεται να διαφέρουν από εκείνα του υπολογιστή σας.


Φορτίστε πλήρως την μπαταρία προτού χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για πρώτη φορά.


Para obter mais informações, consulte um manual em PDF no DVD.
É necessário instalar o Adode Reader para ler o manual do usuário.
Os itens incluídos no pacote podem variar dependendo da sua seleção de itens opcionais.
A aparência, a cor e as localizações da porta nas figuras poderão diferir em relação ao seu computador.


Carregue totalmente a bateria ao usar o computador pela primeira vez.

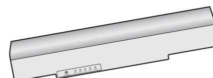
Basic Items

Eléments livrés de série / Hauptkomponenten / Elementos básicosa / Componenti principali / Standaarditems / Elementy podstawowe / Acessórios básicos / Βασικά αντικείμενα / Itens básicos



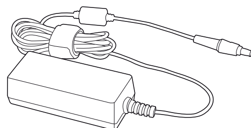
Computer

Ordinateur / Computer / Ordenador(computador) / Computer / Computer / Komputer / Computador / Υπολογιστής / Computador



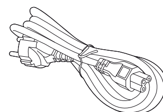
Standard Battery

Batterie standard / Standardakku / Batería estándar / Batteria standard / Standaardaccu / Akumulator standardowy / Bateria padrão / Τυπική μπαταρία / Bateria padrão



AC Adapter

Adaptateur CA / Wechselstromadapter / Adaptador CA/CC (Fuente de alimentación) / Adattatore CA / AC-adapter / Zasilacz sieciowy / Transformador de CA / Τροφοδοτικό AC / Adaptador CA



Power Cable

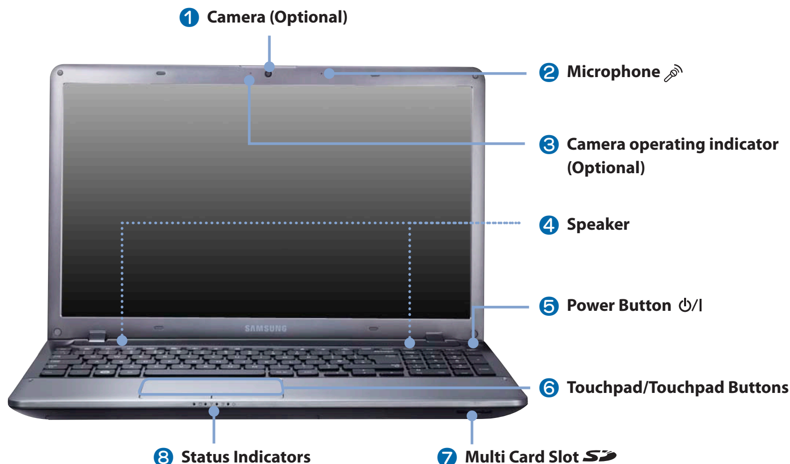
cordon d’alimentation / Netzkabel / Cable de alimentación / Cavo di alimentazione / Voedingskabel / Przewód zasilający / Cabo de alimentação / Καλώδιο ρεύματος / Cabo de alimentação

Overview

Présentation / Übersicht / Descripción / Panoramica / Overzicht / Przegląd / Apresentação geral / Επισκόπηση / Visão geral

Front View

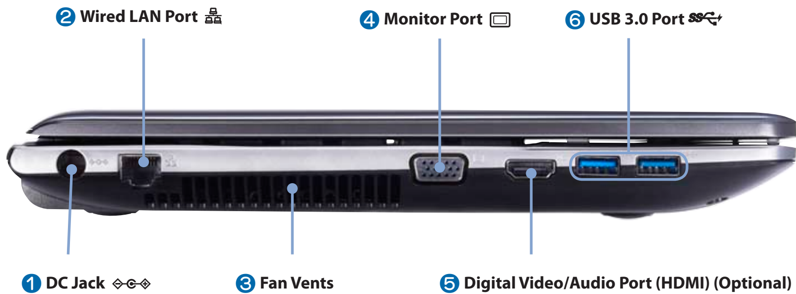
Vue avant / Vorderansicht / Vista frontal / Vista anteriore / Vooraanzicht / Widok z przodu / Vista frontal / Εμπρός Όψη / Visão dianteira



1		**Camera (Optional)** Lentille photo (en option) / Kameraobjektiv (Optional) / Objetivo de la cámara (opcional) / Obiettivo videocamera (Opzionale) / Camera (optioneel) / Kamera (opcja) / Câmara (opcional) / Κάμερα (Προαιρετικό) / Câmera (opcional)
2	🎤	**Microphone** Microphone / Mikrofon / Micrófono / Microfono / Microfoon / Mikrofon / Microfone / Μικρόφωνο / Microfone
3		**Camera operating indicator (Optional)** Témoin de fonctionnement de l'appareil (en option) / Betriebsanzeige der Kamera (optional) / Indicador del funcionamiento de la cámara (opcional) / Indicatore funzionamento videocamera (opzionale) / Bedrijfsindicator camera (optional) / Wskaznik stanu działania kamery (opzionale) / Indicador de funcionamento da câmara (opcional) / Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας κάμερας (Προαιρετικό) / Indicador de operação da câmera (opcional)
4		**Speaker** Haut-parleur / Lautsprecher / Altavoz / Altoparlante / Luidspreker / Głośnik / Altifalante / Ηχείο / Alto-falante
5	⏻/I	**Power Button** Bouton d' alimentation électrique / Netzschalter / Botón de encendido / Tasto di accensione / Aan/Uit-knop / Przycisk zasilania / Botão de alimentação / Κουμπί Λειτουργίας / Botão Power
6		**Touchpad/Touchpad buttons** Touchpad/Boutons du Touchpad / Touchpad/Touchpad-Tasten / Almohadilla táctil/botones de laalmohadilla táctil / Touchpad/Tasti Touchpad / Touchpad/Touchpadknoppen / Tabliczka dotykowa/Przyciski tabliczki dotykowej / Consola/Botões da consola / Επιφάνεια αφής/Κουμπιά επιφάνειας αφής / Touchpad/Botões do Touchpad
7	SD	**Multi Card Slot** Logement pour carte multiple / Multischacht / Ranura multitarjeta / Slot multischeda / Multicardsleuf / Gniazdo kart pamięci / Ranhura multi-card / Υποδοχή κάρτας πολλαπλής χρήσης / Slot para múltiplas placas
8		**Status Indicators** Indicateurs d'état / Statusanzeigen / Indicadores de estado / Indicatori di stato / Statusindicatoren / Wskaźniki stanu / Indicadores de estado / Ενδείξεις Κατάστασης / Indicadores de status

Left View

Vue latérale gauche / Ansicht von links / Vista izquierda / Vista sinistra / Linker aanzicht / Widok z lewej strony / Vista esquerda / Αριστερή Όψη / Visão esquerda



1		**DC Jack** Prise CC / Gleichstromeingang / Conector CC / Jack CC / Voedingsaansluiting / Gniazdo zasilacza / Tomada CC / Υποδοχή DC / Tomada CC
2		**Wired LAN Port** Port LAN câblé / LAN-Anschluss / Puerto de LAN cableada / Porta LAN cablata / Netwerkpoort / Port sieci przewodowej / Porta de LAN com fios / Θύρα Ενσύρματου Δικτύου LAN / Porta de LAN com fio
3		**Fan Vents** Sorties du ventilateur / Lüftungsschlitze / Rejillas de ventilación / Uscite di ventilazione / Ventilatieopeningen / Otwory wentylacyjne / Aberturas de ventilação / Αεραγωγοί Ανεμιστήρα / Aberturas do ventilador
4		**Monitor Port** Port moniteur / Monitoranschluss / Puerto del monitor / Porta del monitor / Monitorpoort / Port monitora / Porta do monitor / Θύρα Οθόνης / Porta do monitor
5		**Digital Video, Audio Port (HDMI) (Optional)** Port audio-vidéo numérique (HDMI) (en option) / Anschluss für Digital Video, Audio (HDMI) (optional) / Vídeo digital, puerto de audio (HDMI) (opcional) / Porta video, audio digitale (HDMI) (opzionale) / Digitale audio-, videopoort Port (HDMI) (optioneel) / Port cyfrowej transmisji audio- wideo (HDMI) (opcja) / Porta áudio, vídeo digital (HDMI) (opcional) / Θύρα ψηφιακού βίντεο, ήχου (HDMI) (Προαιρετικό) / Porta de áudio, vídeo digital (HDMI) (opcional)
6		**USB 3.0 Port** Port USB 3.0 (en option) / USB 3.0-Anschluss (optional) / Puerto USB 3.0 (opcional) / Porta USB 3.0 (opzionale) / USB 3.0-poort (optioneel) / Port USB 3.0 (opcja) / Porta USB 3.0 (opcional) / Θύρα USB 3.0 (Προαιρετικό) / Porta USB 3.0 (opcional)

Right View

Vue latérale droite / Ansicht von rechts / Vista derecha / Vista destra / Rechter aanzicht / Widok z prawej strony / Vista direita / Δεξιά Όψη / Visão direita

For 15.6 inch models / Pour les modèles de 15.6 pouces / Für 15.6-Zoll-Modelle / Modelos de 15.6 pulgadas / Per modelli da 15.6 pollici /Voor 15.6-inch modellen / Dla modeli o przekatnej 15.6 cala / Para modelos de 15,6 polegadas / Για μοντέλα των 15,6 ιντσών / Para modelos de ,15,6 polegadas



1		**Headphone Jack** Prise casque / Kopfhörerbuchse / Conector para auricular / Jack della cuffia / Hoofdtelefoonaansluiting / Gniazdo słuchawek / Tomada para auscultadores / Υποδοχή Ακουστικών / Saída do fone
2		**Microphone Jack** Prise microphone / Mikrofonbuchse / Conector para micrófono / Jack del microfono / Microfoonaansluiting / Gniazdo mikrofonu / Tomada para microfone / Υποδοχή Μικροφώνου / Saída do microfone
3		**CD Drive (ODD) (Optional)** Lecteur de CD(ODD) (en option) / CD-Laufwerk(ODD) (Optional) / Unidad de CD (opcional) / Unità CD(ODD) (opzionale) / Cd-station (optische schijf) (optioneel) / Napęd CD (ODD) (opcja) / Unidade de CD (ODD) (opcional) / Μονάδα ανάγνωσης CD (ODD) (Προαιρετική) / Drive de CD (ODD) (opcional)
4		**USB 2.0 Port** Port USB 2.0 / USB 2.0-Anschluss / Puerto USB 2.0 / Porta USB 2.0 / USB 2.0-poort / Port USB 2.0 / Porta USB 2.0 / Θύρα USB 2.0 / Porta USB 2.0
5		**Security Slot** Logement de sécurité / Sicherheitssteckplatz / Ranura de seguridad / Slot di sicurezza / Beveiligingssleuf / Gniazdo bezpieczenstwa / Ranhura de segurança / Υποδοχή ασφαλείας / Slot de segurança

For 14 inch models / Pour les modèles de 14 pouces / Für 14-Zoll-Modelle / Modelos de 14 pulgadas / Per modelli da 14 pollici /Voor 14-inch modellen / Dla modeli o przekatnej 14 cala / Para modelos de 14 polegadas / Για μοντέλα των 14 ιντσών / Para modelos de ,14 polegadas



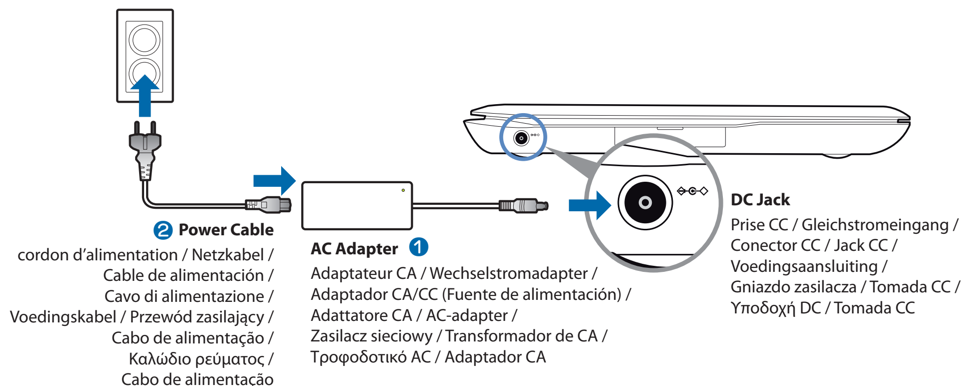
1		**Headphone Jack** Prise casque / Kopfhörerbuchse / Conector para auricular / Jack della cuffia / Hoofdtelefoonaansluiting / Gniazdo słuchawek / Tomada para auscultadores / Υποδοχή Ακουστικών / Saída do fone
2		**Microphone Jack** Prise microphone / Mikrofonbuchse / Conector para micrófono / Jack del microfono / Microfoonaansluiting / Gniazdo mikrofonu / Tomada para microfone / Υποδοχή Μικροφώνου / Saída do microfone
3		**CD Drive (ODD) (Optional)** Lecteur de CD(ODD) (en option) / CD-Laufwerk(ODD) (Optional) / Unidad de CD (opcional) / Unità CD(ODD) (opzionale) / Cd-station (optische schijf) (optioneel) / Napęd CD (ODD) (opcja) / Unidade de CD (ODD) (opcional) / Μονάδα ανάγνωσης CD (ODD) (Προαιρετική) / Drive de CD (ODD) (opcional)
4		**USB 2.0 Port** Port USB 2.0 / USB 2.0-Anschluss / Puerto USB 2.0 / Porta USB 2.0 / USB 2.0-poort / Port USB 2.0 / Porta USB 2.0 / Θύρα USB 2.0 / Porta USB 2.0
5		**Security Slot** Logement de sécurité / Sicherheitssteckplatz / Ranura de seguridad / Slot di sicurezza / Beveiligingssleuf / Gniazdo bezpieczenstwa / Ranhura de segurança / Υποδοχή ασφαλείας / Slot de segurança

Turn on the computer

Allumer l'ordinateur / Computer einschalten / Encender el equipo / Accendere il computer / De computer inschakelen / Włączanie komputera / Ligar o computador / Ενεργοποίηση του υπολογιστή / Ligar o computador

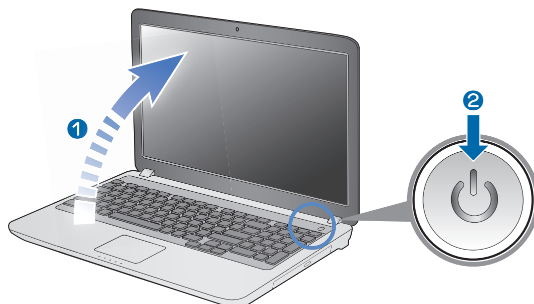
Connect the AC adapter

Raccorder l'adaptateur CA / Wechselstromadapter anschließen / Conectar el adaptador CA/CC (Fuente de alimentación) / Collegamento dell'adattatore CA / De AC-adapter aansluiten / Podłączanie zasilacza / Ligar o transformador de CA / Σύνδεση του τροφοδοτικού AC / Conecte o adaptador CA



Turn on the computer

Allumer l'ordinateur / Computer einschalten / Encender el equipo / Accendere il computer / De computer inschakelen / Włączanie komputera / Ligar o computador / Ενεργοποίηση του υπολογιστή / Ligar o computador



Product Specifications

Product Specifications

ENG

The system specifications may differ depending on the derived models. For detailed system specifications, refer to the product catalogue.

CPU	Intel Celeron/Pentium Processor Intel Core i3/i5/i7 Processor AMD A4 / A6 / A8 / A10 Processor
Main Memory	Memory type: DDR3 SODIMM
Main Chipset (Optional)	Intel HM70/HM76 AMD A70M
Storage Device	9.5mmH SATA2
Graphics	Intel® HD Graphics / Intel® HD Graphics 3000 (Internal) / Intel® HD Graphics 4000 (Internal) AMD Radeon™ HD 7420G Graphics (Internal) / AMD Radeon™ HD 7520G Graphics (Internal) AMD Radeon™ HD 7640G Graphics (Internal) / AMD Radeon™ HD 7660G Graphics (Internal) AMD Radeon™ HD 7670M Graphics / AMD Radeon™ HD 7730M Graphics AMD Radeon™ HD 7520G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7640G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7660G + 7670M Dual Graphics
Operating Environment	Temperature : -5~40°C for storage, 10~35°C when operating Humidity : 5~90% for storage, 20~80% when operating
AC/DC Rating (Optional)	Input: 100-240VAC, 50/60Hz, Output: 19VDC 3.16A, 19VDC 4.74A
PC Rating (Optional)	19VDC 3.16A (60W) / 19VDC 4.74A (90W)



- Optional components may not be provided or different components may be provided depending on the computer model.
- The system specifications are subject to change without notice.

Caractéristiques techniques du produit

FRE

Les caractéristiques du système peuvent varier d'un modèle à l'autre.
Pour obtenir les caractéristiques détaillées du système, reportez-vous au catalogue du produit.

Processeur	Processeur Intel Celeron/Pentium Processeur Intel Core i3/i5/i7 Processeur AMD A4 / A6 / A8 / A10
Mémoire principale	Type de mémoire : DDR3 SODIMM
Chipset principal	Intel HM70/HM76 AMD A70M
Périphérique de stockage	9.5mmH SATA2
Carte graphique (en option)	Intel® HD Graphics / Intel® HD Graphics 3000 (Interne) / Intel® HD Graphics 4000 (Interne) AMD Radeon™ HD 7420G Graphics (Interne) / AMD Radeon™ HD 7520G Graphics (Interne) AMD Radeon™ HD 7640G Graphics (Interne) / AMD Radeon™ HD 7660G Graphics (Interne) AMD Radeon™ HD 7670M Graphics / AMD Radeon™ HD 7730M Graphics AMD Radeon™ HD 7520G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7640G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7660G + 7670M Dual Graphics
Environnement d'utilisation	Temperature : -5~40°C for storage, 10~35°C when operating Humidity : 5~90% for storage, 20~80% when operating
Caractéristiques c.a. / c.c. (en option)	Entrée) 100 - 240 VCA, 50/60Hz, Sortie) 19VDC 3.16A, 19VDC 4.74A
Caractéristiques PC (en option)	19VDC 3.16A (60W) / 19VDC 4.74A (90W)



- Il est possible que les composants en option ne soient pas fournis ou que d'autres composants soient fournis en fonction du modèle d'ordinateur.
- Les caractéristiques du système sont soumises à modification sans préavis.

Produktspezifikationen

GER

Die technischen Daten des Geräts können je nach Modell unterschiedlich sein. Detaillierte technische Daten zum Gerät finden Sie im Produktkatalog.

Prozessor	Intel Celeron/Pentium-Prozessor Intel Core i3/i5/i7-Prozessor AMD A4 / A6 / A8 / A10-Prozessor
Hauptspeicher	Speichertyp: DDR3 SODIMM
Hauptchipsatz (optional)	Intel HM70/HM76 AMD A70M
Speichermedium	9.5mmH SATA2
Grafik	Intel® HD Graphics / Intel® HD Graphics 3000 (Intern) / Intel® HD Graphics 4000 (Intern) AMD Radeon™ HD 7420G Graphics (Intern) / AMD Radeon™ HD 7520G Graphics (Intern) AMD Radeon™ HD 7640G Graphics (Intern) / AMD Radeon™ HD 7660G Graphics (Intern) AMD Radeon™ HD 7670M Graphics / AMD Radeon™ HD 7730M Graphics AMD Radeon™ HD 7520G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7640G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7660G + 7670M Dual Graphics
Betriebsumgebung	Temperature : -5~40°C for storage, 10~35°C when operating Humidity : 5~90% for storage, 20~80% when operating
Nennspannungen (AC/DC) (optional)	Eingang) 100-240VAC, 50/60Hz, Ausgang) 19VDC 3.16A, 19VDC 4.74A
PC-Spezifikationen (optional)	19VDC 3.16A (60W) / 19VDC 4.74A (90W)

- Je nach Modell des Computers wird manches Zubehör gar nicht oder in anderer Ausführung bzw. Kombination bereitgestellt.
- Änderungen der technischen Daten des Geräts vorbehalten.

Especificaciones del producto

SPA

Las especificaciones del sistema pueden diferir según los modelos. Si desea información detallada sobre el sistema, consulte el catálogo del producto.

CPU	Intel Celeron/Pentium Processor Intel Core i3/i5/i7 Processor AMD A4 / A6 / A8 / A10 Processor
Memoria principal	Tipo de memoria: DDR3 SODIMM
Conjunto de chips principal (opcional)	Intel HM70/HM76 AMD A70M
Dispositivo de almacenamiento	9.5mmH SATA2
Gráficos	Intel® HD Graphics / Intel® HD Graphics 3000 (interno) / Intel® HD Graphics 4000 (interno) AMD Radeon™ HD 7420G Graphics (interno) / AMD Radeon™ HD 7520G Graphics (interno) AMD Radeon™ HD 7640G Graphics (interno) / AMD Radeon™ HD 7660G Graphics (interno) AMD Radeon™ HD 7670M Graphics / AMD Radeon™ HD 7730M Graphics AMD Radeon™ HD 7520G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7640G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7660G + 7670M Dual Graphics
Entorno de funcionamiento	Temperatura: -5~40°C durante almacenamiento, 10~35°C durante funcionamiento Humedad: 5~90% durante almacenamiento, 20~80% durante funcionamiento
Tensión CA/CC (opcional)	Entrada) 100 ~ 240 Vca, 50/60Hz, Salida) 19VDC 3.16A, 19VDC 4.74A
Tensión PC (opcional)	19VDC 3.16A (60W) / 19VDC 4.74A (90W)

Utilice sólo fuentes de alimentación con las siguientes características eléctricas y que estén debidamente certificadas de acuerdo a la legislación vigente. El uso de otras fuentes de alimentación podría dañar el dispositivo y anular la garantía además de provocar riesgos al usuario.
Características de entrada: AC 100-240V, 50-60 Hz, 1,5A, CLASE I
Características de salida: DC 19V, 3,16A

- Los componentes opcionales puede ser que no se suministren o que se suministren otros distintos según el modelo de ordenador(computador).
- Las especificaciones del sistema pueden cambiar sin previo aviso.

Specifiche del prodotto

ITA

Le specifiche del sistema possono variare in base al modello. Per informazioni dettagliate sulle specifiche del sistema, consultare il catalogo del prodotto.

CPU	Processore Intel Celeron/Pentium Processor Processore Intel Core i3/i5/i7 Processor AMD A4 / A6 / A8 / A10 Processor
Memoria principale	Tipo di memoria: DDR3 SODIMM
Chipset principale (Opzionale)	Intel HM70/HM76 AMD A70M
Periferica di archiviazione	9.5mmH SATA2
Grafica	Intel® HD Graphics / Intel® HD Graphics 3000 (Interna) / Intel® HD Graphics 4000 (Interna) AMD Radeon™ HD 7420G Graphics (Interna) / AMD Radeon™ HD 7520G Graphics (Interna) AMD Radeon™ HD 7640G Graphics (Interna) / AMD Radeon™ HD 7660G Graphics (Interna) AMD Radeon™ HD 7670M Graphics / AMD Radeon™ HD 7730M Graphics AMD Radeon™ HD 7520G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7640G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7660G + 7670M Dual Graphics
Ambiente di funzionamento	Temperatura: -5~40°C per stoccaggio, 10~35°C per l'uso Umidità: 5~90% per stoccaggio, 20~80% per l'uso
Potenza CA/CC (Opzionale)	Ingresso) 100-240VCA, 50/60Hz, Uscita) 19VDC 3.16A, 19VDC 4.74A
Potenza PC (Opzionale)	19VDC 3.16A (60W) / 19VDC 4.74A (90W)



- I componenti opzionali potrebbero non essere forniti oppure potrebbero essere forniti componenti diversi a seconda del modello del computer.
- Le specifiche del sistema sono soggette a modifiche senza preavviso.

Productspecificaties

DUT

De systeemspecificaties kunnen per modelvariant verschillen. Raadpleeg de productcatalogus voor gedetailleerde systeemspecificaties.

Processor	Intel Celeron/Pentium Processor Intel Core i3/i5/i7 Processor AMD A4 / A6 / A8 / A10 Processor
Werkgeheugen	Geheugentype: DDR3 SODIMM
Hoofdchipset (optioneel)	Intel HM70/HM76 AMD A70M
Opslagapparaat	9.5mmH SATA2
Grafische kaart	Intel® HD Graphics / Intel® HD Graphics 3000 (intern) / Intel® HD Graphics 4000 (intern) AMD Radeon™ HD 7420G Graphics (intern) / AMD Radeon™ HD 7520G Graphics (intern) AMD Radeon™ HD 7640G Graphics (intern) / AMD Radeon™ HD 7660G Graphics (intern) AMD Radeon™ HD 7670M Graphics / AMD Radeon™ HD 7730M Graphics AMD Radeon™ HD 7520G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7640G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7660G + 7670M Dual Graphics
Gebruiksomgeving	Temperatuur: -5~40°C voor opslag, 10~35°C in bedrijf Luchtvochtigheid: 5~90% voor opslag, 20~80% in bedrijf
Classificatie wisselstroom /gelijkstroom (optioneel)	Invoer) 100-240VAC, 50/60Hz, Uitvoer) 19VDC 3.16A, 19VDC 4.74A
Classificatie pc (optioneel)	19VDC 3.16A (60W) / 19VDC 4.74A (90W)



- Optionele componenten worden mogelijk niet meegeleverd, of mogelijk worden andere componenten geleverd, afhankelijk van het computermodel.
- De systeemspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Dane techniczne produktu

POL

Dane techniczne systemu mogą się różnić w zależności od modelu komputera. Szczegółowe informacje dotyczące parametrów można znaleźć w katalogu produktów.

Procesor	Procesor Intel Celeron/Pentium Procesor Intel Core i3/i5/i7 Procesor AMD A4 / A6 / A8 / A10
Pamięć główna	Typ pamięci: DDR3 SODIMM
Główny chipset (opcja)	Intel HM70/HM76 AMD A70M
Urządzenie pamięci masowej	9.5mmH SATA2
Karta grafiki	Intel® HD Graphics / Intel® HD Graphics 3000 (wewnętrzna) / Intel® HD Graphics 4000 (wewnętrzna) AMD Radeon™ HD 7420G Graphics (wewnętrzna) / AMD Radeon™ HD 7520G Graphics (wewnętrzna) AMD Radeon™ HD 7640G Graphics (wewnętrzna) / AMD Radeon™ HD 7660G Graphics (wewnętrzna) AMD Radeon™ HD 7670M Graphics / AMD Radeon™ HD 7730M Graphics AMD Radeon™ HD 7520G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7640G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7660G + 7670M Dual Graphics
Środowisko pracy	Temperatura: -5~40°C podczas przechowywania, 10~35°C podczas użytkowania Wilgotność: 5~90% podczas przechowywania, 20~80% podczas użytkowania
Wartość znamionowa prądu zmiennego/ stałego (opcja)	Prąd wejściowy) 100-240VAC, 50/60Hz, Prąd wyjściowy) 19VDC 3.16A, 19VDC 4.74A
Ocena produktu (opcja)	19VDC 3.16A (60W) / 19VDC 4.74A (90W)



- Komponenty opcjonalne mogą nie być dostępne; istnieje także możliwość dostarczenia innych komponentów, w zależności od modelu komputera.
- Dane techniczne mogą ulec zmianie, bez konieczności powiadomienia użytkownika.

Especificações do produto

POR

As especificações do sistema podem variar em função dos modelos. Para obter especificações pormenorizadas sobre o sistema, consulte o catálogo de produto.

CPU	Processador Intel Celeron/Pentium Processador Intel Core i3/i5/i7 Processador AMD A4 / A6 / A8 / A10
Memória principal	Tipo de memória: DDR3 SODIMM
Chipset principal (opcional)	Intel HM70/HM76 AMD A70M
Dispositivo de armazenamento	9.5mmH SATA2
Gráficos	Intel® HD Graphics / Intel® HD Graphics 3000 (Interna) / Intel® HD Graphics 4000 (Interna) AMD Radeon™ HD 7420G Graphics (Interna) / AMD Radeon™ HD 7520G Graphics (Interna) AMD Radeon™ HD 7640G Graphics (Interna) / AMD Radeon™ HD 7660G Graphics (Interna) AMD Radeon™ HD 7670M Graphics / AMD Radeon™ HD 7730M Graphics AMD Radeon™ HD 7520G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7640G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7660G + 7670M Dual Graphics
Ambiente de funcionamento	Temperatura : -5~40 °C para armazenamento, 10~35 °C durante o funcionamento Humidade : 5~90% para armazenamento, 20~80% durante o funcionamento
Classificação CA/DC (opcional)	Entrada) 100 - 240 V CA, 50/60Hz, Saída) 19VDC 3.16A, 19VDC 4.74A
Classificação PC (opcional)	19VDC 3.16A (60W) / 19VDC 4.74A (90W)



- Os componentes opcionais podem não ser fornecidos ou podem ser fornecidos componentes diferentes consoante o modelo do computador.
- As especificações do sistema estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Προδιαγραφές Προϊόντος

GRE

Οι προδιαγραφές του συστήματος ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τα μοντέλα που θα κυκλοφορήσουν. Για λεπτομερείς προδιαγραφές συστήματος, ανατρέξτε στον κατάλογο προϊόντων.

Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας (CPU)	Επεξεργαστής Intel Celeron/Pentium Επεξεργαστής Intel Core i3/i5/i7 Επεξεργαστής AMD A4 / A6 / A8 / A10
Κύρια Μνήμη	Τύπος μνήμης: DDR3 SODIMM
Κύριο σετ ολοκληρωμένων Σύνολο Τσιπ (Προαιρετική)	Intel HM70/HM76 AMD A70M
Συσκευή αποθήκευσης	9.5mmH SATA2
Κάρτα Γραφικών	Intel® HD Graphics / Intel® HD Graphics 3000 (Εσωτερικός) / Intel® HD Graphics 4000 (Εσωτερικός) AMD Radeon™ HD 7420G Graphics (Εσωτερικός) / AMD Radeon™ HD 7520G Graphics (Εσωτερικός) AMD Radeon™ HD 7640G Graphics (Εσωτερικός) / AMD Radeon™ HD 7660G Graphics (Εσωτερικός) AMD Radeon™ HD 7670M Graphics / AMD Radeon™ HD 7730M Graphics AMD Radeon™ HD 7520G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7640G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7660G + 7670M Dual Graphics
Περιβάλλον Λειτουργίας	Θερμοκρασία: -5~40°C για αποθήκευση, 10~35°C κατά τη λειτουργία Υγρασία: 5~90% για αποθήκευση, 20~80% κατά τη λειτουργία
Ονομαστική τιμή AC/DC (Προαιρετική)	Είσοδος) 100-240VAC, 50/60Hz, Έξοδος) 19VDC 3.16A, 19VDC 4.74A
Ονομαστική τιμή υπολογιστή (Προαιρετική)	19VDC 3.16A (60W) / 19VDC 4.74A (90W)

- Τα προαιρετικά στοιχεία ενδέχεται να μην παρέχονται ή να παρέχονται διαφορετικά στοιχεία, ανάλογα με το μοντέλο του υπολογιστή.
- Οι προδιαγραφές του συστήματος υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Especificações de produto

BRA

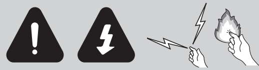
As especificações do sistema podem ser diferentes dependendo dos modelos derivados. Para obter especificações detalhadas sobre o sistema, consulte o catálogo do produto.

CPU	Processador Intel Celeron/Pentium Processador Intel Core i3/i5/i7 Processador AMD A4 / A6 / A8 / A10
Memória principal	Tipo de memória: DDR3 SODIMM
Conjunto principal de chips (opcional)	Intel HM70/HM76 AMD A70M
Dispositivo de armazenamento	9.5mmH SATA2
Gráficos	Intel® HD Graphics / Intel® HD Graphics 3000 (interno) / Intel® HD Graphics 4000 (interno) AMD Radeon™ HD 7420G Graphics (interno) / AMD Radeon™ HD 7520G Graphics (interno) AMD Radeon™ HD 7640G Graphics (interno) / AMD Radeon™ HD 7660G Graphics (interno) AMD Radeon™ HD 7670M Graphics / AMD Radeon™ HD 7730M Graphics AMD Radeon™ HD 7520G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7640G + 7670M Dual Graphics AMD Radeon™ HD 7660G + 7670M Dual Graphics
Ambiente operacional	Temperatura: -5 a 40°C para armazenamento, 10 a 35°C ao operar Umidade: 5 a 90% para armazenamento, 20 a 80% ao operar
Classificação CA/CC (opcional)	Entrada) 100-240VAC, 50/60Hz, Saída) 19VDC 3.16A, 19VDC 4.74A
Classificação PC (opcional)	19VDC 3.16A (60W) / 19VDC 4.74A (90W)

- Os componentes opcionais podem não ser fornecidos ou componentes diferentes poderão ser fornecidos dependendo do modelo do computador.
- As especificações do sistema estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Safety Precautions
Installation





Electric shock, damage, suffocation, over-heating, burns

FRE Installation: Choc électrique, dégâts, étouffement, surchauffe, brûlures

SPA Instalación: Descargas eléctricas, daños, asfixia, sobrecalentamiento, quemaduras

DUT Installatie: elektrische schokken, schade, verstikking, oververhitting, brandwonden

POR Instalação: choque eléctrico, danos, asfixia, sobreaquecimento e queimaduras

BRA Instalação: choque elétrico, danos, asfixia, superaquecimento, queimaduras

GER Installation: Stromschlag, Sachschäden, Erstickung, Überhitzung, Verbrennungen

ITA Installazione: Scariche elettriche, danni, soffocamento, surriscaldamento, bruciature

POL Instalacja urządzenia: Zagrożenie porażeniem prądem, uszkodzeniem ciała, uduszeniem się, przegrzaniem, oparzeniami

GRE Εγκατάσταση: Ηλεκτροπληξία, ζημιά, ασφυξία, υπερθέρμανση, εγκαύματα



- Use and put the product in a safe location and avoid contact with the human body to the heat from the computer vent or AC adapter for long time.
- Take care when handling the plastic bag.

FRE
- Utilisez et stockez le produit dans un endroit sûr. Evitez en outre d'exposer toute partie de votre corps à la chaleur émanant de l'adaptateur secteur ou du ventilateur de l'ordinateur pendant une durée prolongée.
- Manipulez le sac en plastique avec précaution.

GER
- Stellen Sie das Gerät an einem sicheren Ort auf und verwenden Sie es nur dort. Vermeiden Sie längeren Kontakt des menschlichen Körpers mit der aus den Abluftöffnungen austretenden Wärme und dem heißen Netztei.
- Achtung beim Umgang mit der Kunststofftüte.

SPA
- Utilice y coloque el producto en un lugar seguro y evite el contacto prolongado del cuerpo humano con el calor procedente del ventilador del equipo o del adaptador CA.
- Tenga cuidado cuando manipule la bolsa de plástico.

ITA
- Utilizzare e conservare il prodotto in un luogo sicuro ed evitare un contatto prolungato con il corpo a causa del calore generato dalla ventola del computer o dall'adattatore CA.
- Prestare attenzione durante la manipolazione dell'involucro di plastica.

DUT
- Gebruik en bewaar het product op een veilige locatie en voorkom het langdurig blootstellen van een lichaamsdeel aan de warme lucht uit de ventilatieopening van de computer of de warme netspanningsadapter.
- Let goed op wat u met de plastic zak doet.

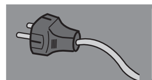
POL
- Produkt należy używać i przechowywać w bezpiecznym miejscu. Należy także unikać narażania jakiejkolwiek części ciała na długotrwałe działanie gorącego powietrza z otworu wentylacyjnego komputera lub zasilacza sieciowego.
- Zaleca się ostrożne obchodzenie się z torbą plastikową.

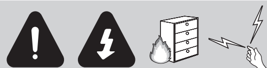
POR
- Utilize e coloque o produto num local seguro e evite expor qualquer parte do seu corpo ao calor do ventilador do computador ou do transformador de CA durante muito tempo.
- Tenha cuidado ao manusear o saco de plástico.

GRE
- Χρησιμοποιείτε και τοποθετείτε το προϊόν σε μια ασφαλή θέση, αποφεύγετε την παρατεταμένη έκθεση του σώματος στη θερμότητα από τα ανοίγματα εξαερισμού ή το τροφοδοτικό του υπολογιστή.
- Να χειρίζεστε τον πλαστικό σάκο με προσοχή.

BRA
- Use e coloque o produto em um local seguro e evite expor qualquer parte do corpo ao calor da ventilação do computador ou do adaptador CA por longos períodos.
- Cuidado ao manusear o saco plástico.

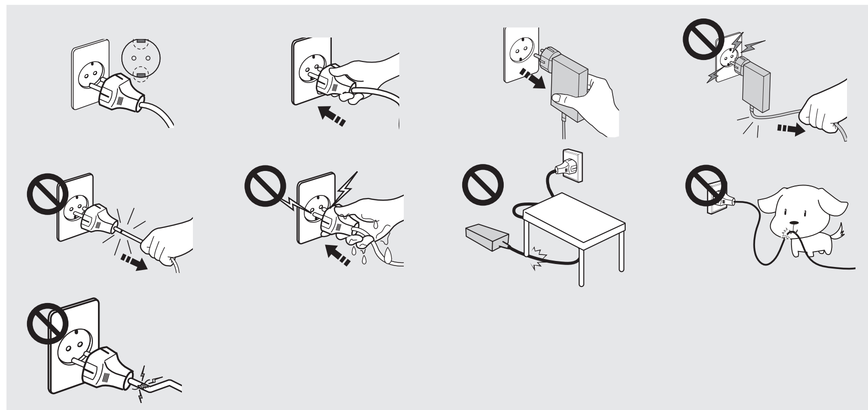
Power cord





Fire, electric shock

FRE	Cordon d'alimentation: Incendie, choc électrique	SPA	Cable de alimentación: Incendio, descarga eléctrica	DUT	Voedingskabel: brand, elektrische schokken	POR	Cabo de alimentação: incêndio, choque eléctrico	BRA	Cabo de alimentação: incêndio, choque elétrico
GER	Netzkabel: Brand, Stromschlag	ITA	Cavo di alimentazione: Incendio, scarica elettrica	POL	Przewód zasilający: Zagrożenie pożarem, porażeniem prądem	GRE	Καλώδιορε ύματος: Πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία		



- Avoid bending or damaging the power cord and adapter cable.
- Take care not to cause an electric shock and make sure to ground the product.

FRE
- Evitez de plier ou d'endommager le cordon d'alimentation ou le câble de l'adaptateur.
- Veillez à ne pas provoquer un choc électrique et à relier le produit à la terre.

GER
- Vermeiden Sie jegliches Verbiegen oder Beschädigen des Netzkabels und des Anschlusskabels.
- Achten Sie darauf, dass Sie keinen Kurzschluss verursachen und erden Sie das Gerät unbedingt.

SPA
- No doble ni dañe el cable de alimentación ni el del adaptador.
- Asegúrese de que no se produzcan descargas eléctricas y de que el producto tenga una toma de tierra.

ITA
- Evitare di piegare o danneggiare il cavo di alimentazione e il cavo dell'adattatore.
- Prestare attenzione a non causare una scarica elettrica ed effettuare il collegamento a terra del prodotto.

DUT
- De voedingskabel en adapterkabel niet buigen of beschadigen.
- Wees voorzichtig om elektrische schokken te vermijden en zorg ervoor dat het product geaard is.

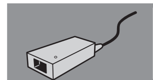
POL
- Przewodu zasilającego i przewodu zasilacza nie wolno zginać ani uszkadzać.
- Należy uważać, aby nie spowodować zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym. Produkt musi być uziemiony.

POR
- Evite dobrar ou danificar o cabo de alimentação e o cabo do transformador.
- Tenha cuidado para não causar um choque eléctrico e certifique-se de que o produto é devidamente ligado à terra.

GRE
- Αποφεύγετε την πρόκληση κάμψης ή ζημιάς στο καλώδιο ρεύματος και το καλώδιο του προσαρμογέα.
- Προσέχετε να μην προκληθεί ηλεκτροπληξία και φροντίστε να γειώσετε το προϊόν.

BRA
- Evite dobrar ou danificar o cabo de alimentação e o cabo adaptador.
- Cuidado para não causar choques elétricos e não se esqueça de aterrar o produto.

AC Adapter







Fire, electric shock

FRE Adaptateur: Incendie, choc électrique

SPA Adaptador: Incendio, descarga eléctrica

DUT Adapter: brand, elektrische schokken

POR Zasilacz: Zagro żenie pożarem, porażeniem prądem

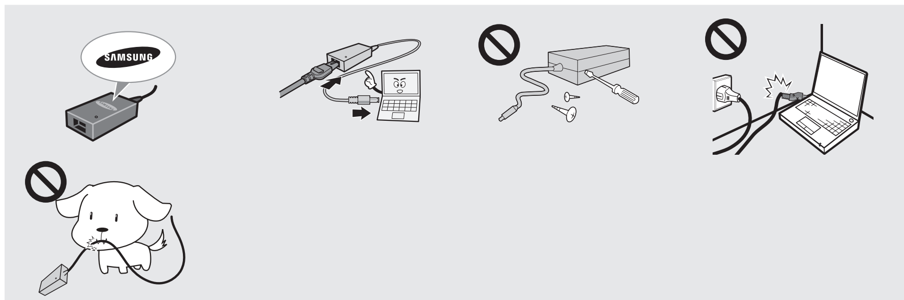
BRA Adaptador: incêndio, choque elétrico

GER Netzteil: Brand, Stromschlag

ITA Adattatore: Incendio, scarica elettrica

POL Zasilacz: Zagrożenie poża rem, porażeniem prądem

GRE Προσαρμογέας: Πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία



- Connect an authorized adapter and battery and do not disassemble or damage them.
- Connect the connection tightly.

FRE
- Utilisez une batterie et un adaptateur agréés, ne les démontez et ne les endommagez pas.
- Vérifiez que le branchement est correct.

GER
- Schließen Sie nur ein zugelassenes Netzteil und eine zugelassene Batterie an und zerlegen bzw.
- Beschädigen Sie sie nicht. Sorgen Sie für eine haltbare Verbindung.

SPA
- Conecte un adaptador y una batería homologados; no los desmonte ni los dañe.
- Asegure firmemente la conexión.

ITA
- Collegare un adattatore e una batteria di tipo approvato e non disassemblarli o danneggiarli.
- Verificare che il collegamento sia saldo.

DUT
- Een goedgekeurde adapter en batterij aansluiten en deze niet demonteren of beschadigen.
- De erbinding stevig aansluiten.

POL
- Należy korzystać wyłącznie z zasilaczy i akumulatorów zatwierdzonych przez producenta. Nie wolno ich rozmontowywać ani uszkadzać.
- Powinny one być odpowiednio podłączone.

POR
- Ligue um transformador e uma bateria autorizados e não os desmonte nem os danifique.
- Conecte todas as ligações firmemente.

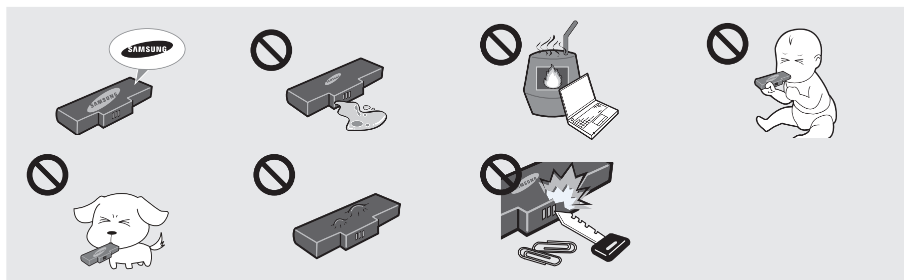
GRE
- Συνδέστε έναν εξουσιοδοτημένο προσαρμογέα και μπαταρία, μην τα αποσυναρμολογείτε και μην τους προκαλείτε ζημιές.
- Συνδέστε καλά το βύσμα.

BRA
- Conecte um adaptador e uma bateria autorizados, não os desmonte ou danifique.
- Não deixe a conexão frouxa.

Battery



FRE	Batterie: Explosion, incendie	SPA	Batería: Explosión, incendio	DUT	Batterij: ontploffing, brand	POR	Bateria: explosão, incêndio	BRA	Bateria: explosão, incêndio
GER	Batterie: Explosion, Brand	ITA	Batteria: Esplosione, incendio	POL	Akumulator: Zagrożenie wybuch em, pożarem	GRE	Μπαταρία: Έκρηξη, πυρκαγι		



- Take care when handling the battery, and if a problem occurs, do not use the battery.

FRE • Manipulez la batterie avec précaution et, en cas de problème, cessez de l'utiliser.

GER • Vorsicht beim Umgang mit der Batterie, und verwenden Sie die Batterie bei Problem nicht.

SPA • Tenga cuidado cuando manipule la batería; si ocurre algún problema, no la utilice.

ITA • Prestare attenzione durante la manipolazione della batteria e, se dovesse presentare danni o problemi, non usarla.

DUT • Wees voorzichtig bij het omgaan met de batterij. Als zich problemen voordoen, de batterij niet gebruiken.

POL • Zaleca się ostrożne postępowanie z akumulatorem. W razie problemów należy przerwać korzystanie z akumulatora.

POR • Tenha cuidado ao manusear a bateria, e caso ocorram problemas, não a utilize.

GRE • Να χειρίζεστε την μπαταρία με προσοχή και, εάν προκύψει πρόβλημα, μην τη χρησιμοποιείτε.

BRA • Cuidado ao manusear a bateria e, caso ocorra algum problema, não a utilize.



To prevent dangers such as fire or burns, be sure to observe the following guidelines.
For more information, refer to the Safety Precautions in the in the user guide.



Since this is a representative figure, all figures may differ depending on the country.

FRE

- Pour éviter tout risque d'incendie ou de brûlures, par exemple, veillez à respecter les directives suivantes. Pour plus d'informations, reportez-vous aux instructions de sécurité du manuel d'utilisation.
- Les images représentant le produit peuvent varier en fonction du pays.

GER

- Zur Vermeidung von Gefahren wie Feuer oder Verbrennungen beachten Sie die folgenden Richtlinien. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch im Abschnitt mit den Sicherheitshinweisen.
- Da diese Abbildung repräsentativ ist, können alle Abbildungen je nach Land unterschiedlich sein.

SPA

- Para prevenir riesgos de incendio o quemaduras observe las siguientes indicaciones. Para obtener más información, consulte las precauciones de seguridad de la guía del usuario.
- Dado que esta ilustración es representativa, todas las ilustraciones pueden diferir según el país.

ITA

- Per evitare incendi o scottature, osservare le seguenti istruzioni. Per maggiori informazioni, vedere la sezione Precauzioni di sicurezza nella guida dell'utente.
- Poiché questa è una immagine rappresentativa del prodotto, le immagini possono variare a seconda del paese.

DUT

- Houdt u aan de volgende richtlijnen om risico's als brand en brandwonden te vermijden. Raadpleeg de veiligheidsinstructies in de gebruikershandleiding voor meer informatie.
- Deze afbeelding is slechts bedoeld als voorbeeld en kan afwijken van wat u zien, afhankelijk van het land waarin u het product hebt aangeschaft.

POL

- Aby uniknąć ryzyka pożaru lub oparzenia, należy stosować się do następujących zasad. Aby uzyskać dodatkowe informacje, należy zapoznać się z sekcją Zasady bezpieczeństwa w Instrukcji obsługi.
- Ilustracja służy wyłącznie jako przykład; wygląd rzeczywistego produktu może się w niektórych krajach od niej różnić.

POR

- Para evitar situações perigosas como incêndios ou queimaduras, respeite as seguintes directrizes. Para obter mais informações, consulte as precauções de segurança no manual do utilizador.
- Uma vez que se trata de uma imagem representativa, todas as imagens podem variar consoante o país.

GRE

- Προκειμένου να αποτραπούν κίνδυνοι όπως πυρκαγιά ή εγκαύματα, φροντίστε να ακολουθήσετε τις παρακάτω οδηγίες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Μέτρα προφύλαξης του εγχειριδίου χρήσης.
- Αυτήείναι μόνομια αντιπροσωπευτική εικόνα τηςσυσκευής. Οιεικόνεςενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα μετηχώρα.

BRA

- Para prevenir riscos, como incêndio ou queimaduras, lembre-se de seguir estas diretrizes. Para obter mais informações, consulte as precauções de segurança no guia do usuário.
- Como esta é uma figura representativa, todas as figuras podem variar dependendo do país.

Cautions Regarding OS Support

Cautions Regarding OS Support

ENG

❶ Windows is neither installed nor supplied with this computer.
❷ Therefore, customers should purchase a Windows software license and install the software.
Do not install an illegal copy or a copy that has already been installed on another PC.
❸ For the installation procedures and any issues with the operating systems or applications not supplied by Samsung Computer, contact the corresponding software company.
❹ The company will not provide a replacement or refund due to the reason ❷, ❸ and if our service engineer visits you due to this problem, a service charge will be applied.

! Charge the battery fully when using the computer for the first time.

Précautions relatives à la prise en charge du SE

FRE

❶ Windows n'est ni installé ni fourni avec cet ordinateur.
❷ Par conséquent, les clients doivent acheter une licence logicielle Windows et installer le logiciel.
N'installez pas de copie illégale ou de copie déjà installée sur un autre ordinateur.
❸ Pour les procédures d'installation et toute question relative au système d'exploitation ou aux applications non fournies par Samsung Computer, veuillez contacter le fabricant du logiciel correspondant.
❹ La société ne fournira aucun remplacement ou n'assumera aucun remboursement pour toute réclamation résultant de la raison ❷, ❸ et si vous sollicitez la visite d'un technicien pour ce problème, des frais vous seront facturés.

! Chargez entièrement la batterie à la première utilisation de l'ordinateur.

Hinweise zum Betriebssystem

GER

❶ Windows ist gehört nicht zum Lieferumfang des Computers und wurde auch nicht installiert.
❷ Daher sollten die Kunden eine Softwarelizenz für Windows erwerben und die Software installieren.
Installieren Sie keine illegale Kopie oder die Kopie einer Software, die bereits auf einem anderen PC installiert ist.
❸ Wenden Sie sich bei Problemen oder Fragen zur Installation von Betriebssystemen oder Anwendungen, die nicht von Samsung bereitgestellt werden, an das entsprechende Softwareunternehmen.
❹ Das Unternehmen bietet keinen Ersatz und keine Erstattung bei Problemen, die sich aus den Gründen ❷ und ❸ ergeben. Wenn aufgrund eines solchen Problems bei Ihnen vor Ort ein Servicetechniker arbeiten muss, wird eine Servicegebühr erhoben.

! Laden Sie die Batterie voll auf, wenn Sie den Computer das erste Mal einschalten.

Precauciones relacionadas con el sistema operativo

SPA

❶ Windows no está instalado ni se suministra con este ordenador (computador).
❷ Por lo tanto, los compradores deben adquirir una licencia del software Windows e instalar el software.
No instale una copia ilegal ni copie el software que ya esté instalado en otro PC.
❸ Para conocer los procedimientos de instalación y las cuestiones relacionadas con los sistemas operativos o las aplicaciones no suministradas por Samsung Computer, póngase en contacto con la compañía de software correspondiente.
❹ La empresa no sustituirá el producto ni realizará ninguna devolución por las razones ❷, ❸ y si uno de nuestros técnicos de servicio ha de realizar una reparación en su domicilio derivada de este problema, se cobrará el servicio correspondiente.

! Cargue la batería completamente cuando use el ordenador (computador) por primera vez.

Avvertenze relative al SO

ITA

❶ Windows non è installato su questo computer né viene fornito su supporto.
❷ Il cliente è quindi tenuto ad acquistare separatamente una licenza software Windows 8 e a installare sul computer il software acquistato. Non installare una copia illegale o un software già installato su un altro computer.
❸ Per le procedure di installazione ed eventuali problemi riscontrati nell'uso del sistema operativo o delle applicazioni non fornite da Samsung Computer, contattare il produttore del software corrispondente.
❹ La società non prevede sostituzione o risarcimento per i motivi ❷, ❸ e in caso di richiesta di assistenza relativamente a tali problemi, l'uscita del tecnico sarà a pagamento.


Caricare completamente la batteria quando si utilizza il computer per la prima volta.

Waarschuwing met betrekking tot de ondersteuning van het besturingssysteem

DUT

❶ Windows is niet geïnstalleerd en wordt ook niet bij deze computer geleverd.
❷ Daarom moeten klanten een softwarelicentie voor Windows aanschaffen en de software installeren.
Installeer geen illegale kopie of een exemplaar dat al op een andere computer is geïnstalleerd.
❸ Voor de installatieprocedures en problemen met besturingssystemen of toepassingen die niet door Samsung Computer worden geleverd, neemt u contact op met het desbetreffende softwarebedrijf.
❹ Het bedrijf biedt geen vervanging of vergoeding voor reden ❷, ❸ Indien onze onderhoudsmonteur u een bezoek brengt in verband met dit probleem, worden er servicekosten in rekening gebracht.


Laad de accu volledig op wanneer u de computer voor de eerste keer gebruikt.

Uwagi dotyczące wsparcia dla systemów operacyjnych

POL

❶ System Windows nie został zainstalowany na komputerze, nie jest także częścią zestawu.
❷ Z tego powodu należy osobno zakupić licencję systemu Windows, a następnie go zainstalować.
Nie należy instalować nielegalnej kopi lub takiej, która została zainstalowana na innym komputerze.
❸ Aby dowiedzieć się więcej o procedurach i problemach z systemami operacyjnymi lub aplikacjami, które nie są dostarczane przez firmę Samsung Computer, należy skontaktować się z odpowiednim producentem oprogramowania.
❹ Firma Samsung nie zapewnia wymiany lub zwrotu kosztów z następujących powodów: ❷, ❸ Jeśli z tych powodów konieczna będzie wizyta serwisanta, zostanie pobrana opłata serwisowa.


Przed pierwszym uruchomieniem komputera należy całkowicie naładować akumulator.

Cuidados a ter com o Suporte do SO

POR

❶ O Windows não está instalado neste computador, nem é fornecido com o mesmo.
❷ Por isso, os clientes devem adquirir a licença de software para o Windows e instalar o software.
Não instale uma cópia ilegal ou uma cópia que já tenha sido instalada noutro computador.
❸ Para os processos de instalação e quaisquer problemas com os sistemas operativos ou aplicações que não sejam fornecidas pela Samsung Computer, contacte a empresa de software correspondente.
❹ A empresa não fornece a substituição ou reembolso devido à razão ❷, ❸ e, se o nosso engenheiro o visitar devido a este problema, um serviço será cobrado.


Carregue totalmente a bateria quando utilizar o computador pela primeira vez.

Προειδοποιήσεις σχετικά με την υποστήριξη λειτουργικού συστήματος

GRE

❶ Αυτός ο υπολογιστής δεν έχει εγκατεστημένα και δεν συνοδεύεται από τα Windows.

❷ Επομένως, οι πελάτες μας θα πρέπει να αγοράσουν μια άδεια λογισμικού Windows και να εγκαταστήσουν το λογισμικό.
Μην εγκαταστήσετε ένα παράνομο αντίγραφο ή κάποιο αντίγραφο που έχει ήδη εγκατασταθεί σε έναν άλλο υπολογιστή.

❸ Για τις διαδικασίες εγκατάστασης και τυχόν προβλήματα με τα λειτουργικά συστήματα ή τις εφαρμογές που δεν παρέχονται από τη Samsung Computers, επικοινωνήστε με την αντίστοιχη εταιρεία λογισμικού.

❹ Η εταιρεία μας δεν παρέχει αντικατάσταση ή επιστροφή χρημάτων λόγω των αιτιών ❷, ❸ και αν σας επισκεφτεί ένας τεχνικός συντήρησης της εταιρείας μας λόγω αυτού του προβλήματος, ισχύει μια χρέωση παροχής υπηρεσιών.

 Φορτίστε πλήρως την μπαταρία προτού χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για πρώτη φορά.

Cuidados referentes ao suporte do SO

BRA

❶ O Windows não está instalado nem é fornecido com este computador.

❷ Os clientes, portanto, devem adquirir uma licença do Windows e instalar o software.
Não instale uma cópia ilegal ou uma cópia que já tenha sido instalada em outro PC.

❸ Para obter informações sobre os procedimentos de instalação e quaisquer problemas com os sistemas operacionais ou aplicativos não fornecidos pela Samsung Computer, entre em contato com a empresa de software correspondente.

❹ A empresa não fornecerá uma substituição ou reembolso devido ao motivo ❷, ❸ e se nosso engenheiro de serviço visitá-lo devido a esse problema, será aplicada uma cobrança de serviço.

 Carregue totalmente a bateria ao usar o computador pela primeira vez.

Note for Windows XP Installation

Note for Windows XP Installation (On Corresponding Model Only)

ENG

Q. **The system performance slows down after the Windows XP installation. What can I do?**

A. To solve your problem, you can install and run the Align program provided by the HDD manufacturer. Please download and install the Align program from the HDD manufacturer's website.

Remarque concernant l'installation de Windows XP (Sur les modèles correspondants uniquement)

FRE

Q. **Les performances système ralentissent après l'installation de Windows XP. Que puis-je faire ?**

R. Pour résoudre votre problème, vous pouvez installer et exécuter le programme Align fourni par le fabricant du disque dur. Veuillez télécharger et installer le programme Align à partir du site Web du fabricant du disque dur.

Hinweis für die Installation von Windows XP (Im entsprechenden Modell)

GER

F. **Die Systemleistung geht nach der Installation von Windows XP zurück. Wie gehe ich vor?**

A. Um Ihr Problem zu lösen, können Sie das vom Festplattenhersteller bereitgestellte Programm „Align" installieren und ausführen. Laden Sie das Programm „Align" von der Website des Festplatten-Herstellers herunter und installieren Sie es.

Nota para la instalación de Windows XP (Solo en el modelo correspondiente)

SPA

P. **El sistema funciona más lentamente después de la instalación de Windows XP. ¿Qué puedo hacer?**

R. Para solucionar el problema, puede instalar y ejecutar el programa Align proporcionado por el fabricante del disco duro. Descargue el programa Align del sitio web del fabricante del disco duro e instálelo.

Nota per l'installazione di Windows XP (Solo sul modello corrispondente)

ITA

D. **Le prestazioni del sistema sono rallentate dopo l'installazione di Windows XP. Cosa posso fare?**

R. Per risolvere il problema, è possibile installare ed eseguire il programma Align fornito dal produttore del disco rigido. Scaricare e installare il programma Align dal sito del produttore del disco rigido.

Opmerking voor installatie van Windows XP (Alleen op overeenkomstig model)

DUT

V. **De systeemprestaties nemen af na de installatie van Windows XP. Wat kan ik doen?**

A. U kunt uw probleem oplossen door het programma Align te installeren en uit te voeren dat door de fabrikant van de HDD wordt geleverd. Download en installeer het programma Align van de website van de HDD-fabrikant.

Informacja dotycząca instalacji systemu Windows XP (Tylko odpowiednie modele)

POL

P: **Urządzenie działa wolniej po zainstalowaniu systemu Windows XP. Co mogę zrobić?**

O: Aby rozwiązać ten problem, możesz zainstalować i uruchomić program Align, którego dostawcą jest producent dysków twardych. Pobierz ze strony producenta dysków twardych program Align i zainstaluj go.

Nota para a Instalação do Windows XP (Apenas no modelo correspondente.)

POR

P: **O desempenho do sistema abranda após a instalação do Windows XP. O que posso fazer?**

R: Para resolver o problema, pode instalar e executar o programa Align fornecido pelo fabricante da unidade de disco rígido.
Transfira e instale o programa Align a partir do website do fabricante da unidade de disco rígido.

Σημείωση για την εγκατάσταση των Windows XP (Για τα αντίστοιχα μοντέλα μόνον)

GRE

E. **Η απόδοση του συστήματος μειώνεται μετά από την εγκατάσταση των Windows XP. Τι μπορώ να κάνω;**

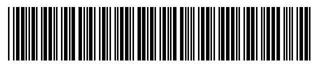
A. Για να επιλύσετε το πρόβλημά σας, μπορείτε να εγκαταστήσετε και να εκτελέσετε το πρόγραμμα Align που παρέχεται από τον κατασκευαστή του σκληρού δίσκου.
Πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση του προγράμματος Align από τη διαδικτυακή τοποθεσία του κατασκευαστή του σκληρού δίσκου.

Observação para instalação do Windows XP (Somente no modelo correspondente.)

BRA

P: **O desempenho do sistema diminui após a instalação do Windows XP. O que posso fazer?**

R: Para resolver o problema, você pode instalar e executar o programa Align fornecido pelo fabricante do HDD.
Baixe e instale o programa Align no site do fabricante do HDD.


BA68-08677A13
130115